



**A profi kert!
A profi partner!
A profi gazdaság!**

Kedves Kertbarátok !

2009. évi 20. felhívás

► A hét eleji eső kicsit felfrissítette a növényeinket. Jó lett volna ha több esik, **még mindig szomjaznak a kertek**. Az eső és a pára miatt jó néhány órán keresztül nedvesek voltak a levelek. Ahol a **varas, lisztharmatos és peronoszpórák növények** miatt nagyobb mennyiségű fertőző anyag halmozódott fel, ott beindulhatott egy újabb hullám. Egyébként az előző hetek száraz forróságát a fenti gombák is megsínylették, nem alakul ki általános járvány.

Tehát a kert adottságaitól és az eddig végzett növényvédelemtől függően **még a védendő gyümölcsök közé tartozhat a téli alma és körte, a szőlő**. (A csemeget és lassan a korai borfajtákat is szüretelik, sőt a késeieknél is vigyázni kell a várakozási idővel. Sok gombaölőnek erjedésgátló hatása van.)

Pannonhalmán, Somló-hegyen és a Mátrában is esett, a 6.-7. permetezésnél tartanak. Remélik, nem kell többet vegyszerezni a szüretig. A felhasználható készítményeket megtalálják a korábbi felhívásokban.

► A sűrű ültetésű, párásabb környezetben lévő **paradicsom és krumpli** ágyásokban is vizsgálódjunk, felerősödhet a **fitoftóra**. Most már nehéz ellene védekezni, folyamatosan szedjük a paradicsomot.

► Sok panasz érkezett az **üvegházi molytetűre, a liszteskérre**. Már sokan ismerik a levelek fonákán élő, onnan felrebbenő 2-4 mm-es fehér „lepkécskét”. Elsősorban a magas párat és hőmérsékletet kedvelő üvegházi, szobai kártevő, de újabban a szabadföldi paradicsom, paprika, uborka, tojásgyümölcs és cserepes dísznövény termesztőknél is tarol.(pl. muskátli, hibiszkusz, mikulásvirág, begónia, stb.). Szívásától a levelek sárgulnak, váladékától a mézharmattól fényesen ragadósak lesznek. Később a betelepülő gombáktól feketednek, lehullanak. **Veszélyes vírusokat terjeszt!!!** Nagyon szapora, akár 10-14 nemzedéke is kialakulhat egy évben. Mivel sok gyomfajon megél, ezért **gyommentesítéssel** kezdjük a védekezést és kerüljük a felsorolt zöldségek fóliasátorhoz, lakáshoz közeli ültetését, ugyanis széllel, szellőztetéssel is terjedhet. Behurcolhatjuk a **fertőzött szaporítóanyaggal**, de megbújhat az elhalt növényi maradványokon, ruhánkon és a szerszámokon is. Tehát az üvegház, téli betároló helyiség „fertőtlenítése”, tisztántartása alapvető higiéniai követelmény. A **sárgalap** jól jelzi, sőt gyéríti is a kártevőt. Az első egyedek felragadása után el kell kezdenünk a permetezést. Vegyszeresen főleg a fiatal lárvákat tudjuk elpusztítani, de különben is gyorsan megszokja a szereket, ellenállóvá válik. Úgy hallom, hogy a liszteskénél is bevált a beöntözés az **Actara** 0,1-0,2%-os oldatával. A javaslat szerint 3-4 héten át, 2-3-szor belocsolni, majd a **Chess**-szel kell blokkolni az induló fertőzést.

Engedélyezett még a **Decis 2,5 EC, Cyperkill 10 EC, Nomolt 15 SC, Rimon 10 EC, Sanmite, Sherpa, Talstar 10 EC, stb.** (Az elhanyagolt kertekben már 3-4 napos permetezési fordulóval sem tudják csökkenteni a számukat.)

A cserepes növényeiket féltők a beöntözés mellett próbálkozhatnak aeroszolokkal is **pl. Fito-Insect, Bio-Sect spray, Bio Plantella Flora, Careo termékek**.

► A fent leírtak részben a **tripszekre** is alkalmazhatóak. Ezek kisebb termetűek, hengeresek, laposak gyorsan mozgóak, én már inkább csak nagyítóval találom meg őket. Szintén szívogatnak, levélen, virágon, termésen és ugyanúgy **vírusvektorok**. Messziről az atkakártétellel is összekeverhető a levélkárképük. Míg az atkáknál sárgul, barnul, a tripszeknél a bőrszövet alá bejutó levegőtől ezüstös, mereven törékeny (felfúj) lesz a levél. Magas páránál, később parásodhat is a lombzat. Hasonló parás szemölcsöket találunk a termésen is. Fekete ürüléksejtszerű egyértelműen jelenlétükre utalnak. Súlyos virágtüneteket okoznak. Szívásuktól torzulnak a bimbók, kifehérednek a színes szirmok (pl. szegfűben, gladiólusban, gerberában). A dísznövények mellett a különböző tripszfajokat találhatunk pl. borsón, hagymaféléken, gabonán, káposztán, dohányon, uborkán, szőlőn, fagyalon, gyomokon is. Két legfontosabb fajuk közül nálunk őshonos a soktápnövényű **dohánytripsz** és jövevény a **nyugati virágotripsz**, mely csak védett helyen tud áttelelni.

A **gyommentesítés és a higiénia** itt is fontos követelmény. A tripszek a **kék ragacsos lapokra** repülnek. Ezekkel előrejelezhető (1 lap/ 10-200 m² fóliafelület) és gyéríthető (1-2 lap/ 2-4 m² fóliafelület).

A **vegyszeres védekezés** talán még a molytetűnél is nehezebb feladat. Részben mert a zárt bimbók, szirmok belsejébe nehezen tudunk bejuttatni rovarölőket másrészt a nyugati virágotripsz a legkisebb mozgásra is a talajra veti magát, elbújik sőt az egyik fejlődési szakasza a talajban zajlik. Itt nem érik el a permetszerek. Sok hatóanyagra rezisztensek. A felszívódó *Actara* a tripszekre is hat, csakúgy mint a *Decis 2,5 EC*, *Sherpa*, *Match 050 EC*, *stb.* A *Careo táprúd* és a *Bio-sect spray* a szobanövényeseknek segít, nem kell permetezniük. (Jó lenne ha jövőre a kiváló *Vertimec 1,8 EC* és a tripszspecialista *Spin-Tor* is III. kategóriás lenne!) A liszteske és a tripszfajokra is számos biokészítményt engedélyeztek, pl. a *Koppert*.

► A **budapesti fénycsapdában** továbbra is sok a **bagolylepke** (ld. előző az felhívást) és megindult a **vadgesztenyelevél-aknázómoly 3. nemzedéke**. Aki még nem permetezett vagy injektáltatott az első két generáció ellen az még most megteheti, késleltetheti a korai lombhullást. Már is ki kell juttatni valamelyik kitiszintézis-gátlót: *Nomolt 15 SC*, *Dimilin 25 WP*, *Rimon 10 EC*, *Cascade 5 EC*, *stb.*

A hűvösebb, nedvesebb napok hatására megjelentek a **nyerges szőlómolyok**. Kései fajták fürtjein még rághatnak, akárcsak fajtestvéreik a tarka szőlómolyok.

► A **táblázat a molyok számának csökkenését mutatja**. A nagy és száraz meleg őket is megviselte illetve nyári nyugalmi állapotba, diapauzába vonultak. Van olyan faj ahol most ért véget a nyári nemzedék rajzása.

Budapest, 2009. augusztus 6-án.

Üdvözlettel:

Zsigó György

Hermes Üzletek, ahol a növényvédő szereket megvásárolhatják*:

- Kertészeti Áruház
2011 Budakalász, Lupa szigeti elágazás – 06-26-340-296

- Kertészeti Áruház
1132 Budapest, Váci út 6. – 3-110-046

- Kertészbolt
1077 Budapest, Baross tér 16. – 3-426-722

- Kertészbolt
1024 Budapest, Moszkva tér 3. – 2-124-201

- Kertészbolt
1025 Budapest, Pusztaszeri út 95. – 4-384-298

- Kertészeti és Iparcikk Szaküzlet
1134 Budapest, Bulcsú utca 23/a. – 3-408-643

- Kertészbolt
1114 Budapest, Bartók Béla út 66. – 4-666-103

- Méhészeti és Kertészeti Szaküzlet
1094 Budapest, Ferenc krt. 37. – 2-181-750

*Kérjük, tájékozódjon előre, hogy az adott üzletben megtalálható-e az Ön által megvásárolni kívánt vegyszer!